

Preis - Verzeichniss

der durch die Zoologische Station zu beziehenden
conservirten Seethiere.

Die Zoologische Station hat seit Jahren sich bemüht, durch die Versendung von kunstgerecht conservirtem Material die Untersuchungen über Seethiere des Mittelmeeres auch denen zu erleichtern, welche nicht in der Lage waren, dieselben in Neapel selbst auszuführen, sie hat die Sammlungen so mancher Museen vervollständigt und an viele auswärtige Laboratorien Material geliefert für die zootomischen Uebungen der Practicanten. Das Verzeichniss solcher Sendungen, welches auf Seite 161—164 dieser Zeitschrift abgedruckt ist, beweist, wie umfangreich diese Thätigkeit bisher gewesen und wie sie sich stetig vergrössert hat.

Von vielen Seiten bin ich aufgefordert worden, diese nützliche Function der Zoologischen Station noch zu erleichtern durch die Veröffentlichung eines Preisverzeichnisses, das zugleich über die Umstände, welche bei derlei Geschäften beobachtet zu werden pflegen, die erforderlichen Angaben enthielte. Ich habe geglaubt, dieser Aufforderung nachkommen zu sollen. Indessen hat es mir wünschenswerth geschienen, nachfolgendes Verzeichniss zuerst einigen Fachmännern mit der Bitte zuzusenden, ihrerseits nach Massgabe ihrer Erfahrung und Schätzung die Preise zu normiren. Die eingegangenen Bescheide waren ebenso wenig übereinstimmend, wie die Schätzungen seitens einzelner Beamten der Zoologischen Station, so dass ich mich in vielen Fällen darauf angewiesen sah, nach eignem Dafürhalten und nach Erwägung der mir billig scheinenden Rücksichten die unten folgende Liste aufzustellen.

Der Werth der von der Zool. Station gemachten Sendungen besteht vornehmlich in ihrer mit grösster Sorgfalt und Sachkenntniss bewirkten Conservirung. Seit Jahren sind von uns Experimente angestellt wor-

den, wie die verschiedenen Seethiere am vorzüglichsten für histologische Untersuchungen tauglich gemacht und erhalten werden könnten. und diese Versuche haben zu Ergebnissen geführt, die in mehr als einer Beziehung bemerkenswerth sind. Es ist uns nicht nur gelungen, die Gewebe vieler der zartesten Seethiere für die Untersuchung ausreichend zu bewahren, sondern wir haben auch ihre äussere Gestalt so vollkommen zu erhalten gewusst, dass jetzt mit derselben Sicherheit Medusen, Ctenophoren. Actinien und andere Coelenteraten in Museen und Sammlungen aufgestellt werden können, wie bisher Crustaceen und Echinodermen. Dieser bedeutende Vorzug unserer Präparate ist aber in den meisten Fällen nur durch zeitraubende Manipulationen, Verwendung absolut reiner Chemikalien und sehr grosser Quantitäten von Alkohol verschiedener Stärkegrade gewonnen worden, — drei Umstände, welche, wie leicht ersichtlich, die Herstellungskosten und damit den Verkaufspreis der Präparate beeinflussen, auch abgesehen von der Seltenheit oder Häufigkeit der conservirten Thiere. Dass letzteres Kriterium die hauptsächlichste Grundlage für die Höhe der Preise abgibt, versteht sich von selbst, und erleidet nur da eine nicht unwesentliche Ausnahme, wo es sich um Objecte handelt, welche ihrer Eigenschaft als Nahrungsmittel halber, mögen sie im Uebrigen auch noch so häufig sein, einen bestimmten Marktpreis haben, unter dem auch die Zool. Station sie nur selten geliefert erhält, ja den sie oft genug überschreiten muss, um nicht den Vorzug zu verlieren, die Fischerei-Ergebnisse zahlreicher Fischer ihr in erster Linie angeboten zu sehen. Dies hier ausdrücklich zu erwähnen, sehe ich mich durch den Umstand bewogen, dass mit der marinen Zoologie noch nicht vertraute Forscher irrigere Vorstellungen über die Leichtigkeit und Sicherheit haben, mit der die Zoologische Station alltäglich herbeischaffen könnte, was gerade gewünscht wird. Ist es auch nicht in Abrede zu stellen, dass sie es leichter kann, als irgend ein anderer Factor, vor Allem wesentlich leichter als ein einzelner, fremder oder einheimischer Zoologe, so dankt sie das doch nur der mehrjährig aufgehäuften und stets wachsenden Erfahrung, ihrem vortrefflich geschulten Personale und dem grossen und kostbaren Apparate, den sie in Bewegung setzen kann, Factoren, die sich schliesslich in äquivalente Geldsummen übertragen lassen, deren Zinsen resp. Amortisation, ebenso wie zu ihrer Functionirung erforderliche Betriebssummen, eben zum Theil auch durch den Verkauf conservirter Seethiere gedeckt werden müssen.

Der Preis der letzteren stellt sich ferner höher im Verhältniss zur Schwierigkeit der Determination der einzelnen Objecte. Es ist schon

nicht immer leicht, Fische, grosse Krebse und Krabben zu bestimmen. Immerhin geht es mit den meisten grösseren Arten aller Classen leicht genug. Wesentlich anders verhält es sich aber mit kleinen und kleinsten Geschöpfen, vor Allem mit den Larven und Embryonen, den Erträgen der pelagischen Oberflächenfischerei und den mühsam aus dem sog. Schlick, dem Schlamm oder Sand herausgesiebten oder herausgesuchten winzigen Thieren der einzelnen Ordnungen. Ihre Determination erfordert oft viel Zeit und kann nur von durchgebildeten Kräften besorgt werden. Was es heisst, Copepoden, Amphipoden, Anneliden, zusammengesetzte Ascidien, Bryozoen etc. vor Allem aber Spongien zu bestimmen, das wird jeder Kundige wissen, wird also auch auf der einen Seite entschuldigen, dass die Zoologische Station noch weit entfernt ist, mit den Arten dieser Ordnungen im Reinen zu sein, auf der andern aber begreifen, dass wir die wirklich und sicher determinirten Arten theurer verkaufen, als undeterminirte, aufs Gerathewohl zusammen geworfene.

Im Allgemeinen kann also die Zool. Station die Preise für kleine Thiere nicht wesentlich niedriger setzen, als für grössere, es sei denn dass sie in Anschlag bringt, wie viel weniger Conservirungsflüssigkeiten die ersteren beanspruchen als die letzteren. Sie kann aber in vielen Fällen den Abnehmern dadurch entgegenkommen, dass sie statt den Preis für ein winziges Thierchen ebenso winzig zu bemessen, vielmehr eine grössere Zahl von Exemplaren häufigerer Arten liefert für dieselbe Summe, welche sie als Einheitspreis aufstellt, — womit der Käufer sich dann auch wohl zufrieden geben wird.

Dass die Preise für viele Arten zwischen einem Maximum und Minimum sich bewegen, wird nicht nur bedingt durch die jeweilige Grösse der Exemplare, sondern auch durch die Höhe der Conservirungskosten. Um einen Fisch für ein Museum zu conserviren genügt es meist, ihn in Alkohol zu werfen, höchstens noch Alkohol in den Darm einzuspritzen. Soll er aber zu anatomisch-histologischen Zwecken benutzt werden, so muss ihm der Bauch aufgeschnitten werden, und Einspritzungen an verschiedenen Orten gemacht werden. Ebenso genügt für die Conservirung von Krebsen mitunter die Abtödtung in Alkohol, sollen aber besonders gut erhaltene Exemplare für Museen geliefert werden, so sind umständlichere Procedures erforderlich, und für histologische Untersuchung muss fast immer der Chitinpanzer aufgeschnitten werden. Die Conservirung von Korallen, Actinien, tubicolen Anneliden etc., deren Tentakeln ausgestreckt und sichtbar bleiben sollen, ist sehr viel mühsamer als wenn das nicht verlangt wird.

Die Lieferung von Embryonen schliesslich erfordert die allergrösste Sorgfalt der Behandlung. Die Zool. Station züchtet dieselben sogar in vielen Fällen, — was einen begreiflichen Aufwand von Mühe kostet, — conservirt sie dann je nach Wunsch des Auftraggebers oder nach eignen Methoden und liefert sie mit genauer Angabe der eingeschlagenen Behandlungsweise dem Empfänger ab. Bei der Bestellung von Embryonen muss darum auch besonders darauf geachtet werden, dass dieselbe zur richtigen Zeit geschieht. In dem ersten Heft dieser Zeitschrift findet man eine Uebersicht über die zu unserer Kenntniss gelangten Trächtigkeits- und Eiablage-Perioden einer grösseren Anzahl von Seethieren, die zu beachten empfohlen wird, da es natürlich unmöglich wird, Embryonen frisch zu liefern, wenn die Trächtigkeitsperiode bereits abgelaufen ist, und solche, die bereits Jahr und Tag oder wenigstens Monate lang in Alkohol gelegen haben, nicht mehr allen Anforderungen entsprechen.

Wünschenswerth ist es überhaupt, dass die Auftraggeber annähernd bezeichnen, in welcher Frist sie die verlangten Objecte zu haben wünschen. Mitunter ist es nicht möglich, solchen Auftrag auszuführen, — dann lehnt die Station denselben sofort ab, oder bezeichnet selbst die kürzeste Frist, in welcher sie ihn etwa ausführen kann. Desgleichen ist es sehr erwünscht, eine möglichst genaue Angabe zu besitzen, wie viel Exemplare der einzelnen Arten geliefert werden sollen, damit Doppelsendungen nach Möglichkeit vermieden werden.

Versandt werden die gelieferten Thiere gewöhnlich in 90 % Alkohol, der ebenso wie die Glasgefässe, Blech- und Holzkisten zum Selbstkostenpreise geliefert wird. die Kosten der Spedition werden in die Fracht- resp. Porto-Berechnung eingeschlossen. Die Kiste trägt unter allen Umständen die vollständige Adresse des Auftraggebers in deutlichster Schrift, um zu verhüten, dass sie nicht bei der Beförderung irgend welchen vermeidbaren Aufenthalt erfährt¹⁾. Für etwaige Beschädigung durch Bruch hält sich die Zoologische Station nicht verantwortlich.

Neapel, December 1878.

Dr. Anton Dohrn.

1) Es ist noch keine Sendung verloren gegangen oder durch verzögerte Ablieferung verdorben worden.

NB. Von den mit * bezeichneten Formen werden zu den ausgesetzten Preisen mehrere Exemplare abgegeben.

| Coelenterata. | | | | |
|---|------|-----|------|--|
| Spongiae. | | Fr. | Cnt. | |
| Amorphina <i>O. S.</i> | 1-4 | — | | Dendrophyllia ramea <i>Edw.</i> 2-5 — |
| Aplysina aërophoba <i>O. S.</i> | 1-2 | — | | Funiculina quadrangularis <i>D. Ch.</i> 4-10 — |
| Ascetta clathrus <i>Haeck.</i> | 1-2 | — | | Gorgonella spec. 1-5 — |
| Axinella cinnamomea <i>O. S.</i> | 2-1 | — | | Gorgonia verrucosa <i>Pall.</i> 1-5 — |
| Cacospongia cavernosa <i>O. S.</i> | 1-8 | — | | Isis elongata <i>Esper.</i> 1-15 — |
| Cacospongia mollior <i>O. S.</i> | 1-4 | — | | Kophobelemnion Leuckartii <i>Koell.</i> 5 — |
| Cacospongia scalaris <i>O. S.</i> | 1-4 | — | | Muricea placomus <i>Ehrb.</i> 2-3 — |
| Chondrosia reniformis <i>Nardo.</i> | ½-2 | — | | Palythoa arenacea <i>D. Ch.</i> 50 |
| Clathria coralloides <i>O. S.</i> | 3-5 | — | | Palythoa axinellae <i>O. S.</i> 50 |
| Corticium candelabrum <i>O. S.</i> | 2-3 | — | | Paralcyonium elegans <i>Edw.</i> 1-2 — |
| Esperia Lorenzii <i>Nardo.</i> | 3-5 | — | | Pennatula phosphorea <i>Ell.</i> 2-4 — |
| Esperia spec. | 2-3 | — | | Pennatula spinosa <i>D. Ch.</i> 3-5 — |
| Euspongia adriatica <i>O. S.</i> | 2-5 | — | | Primmoa verticillaris <i>Ehrb.</i> 1-5 — |
| Euspongia equina <i>O. S.</i> | 1-3 | — | | Pteroides spinulosus <i>Herkl.</i> 3-5 — |
| Euspongia nitens <i>O. S.</i> | 1-3 | — | | Rhizoxenia rosea <i>Dana.</i> 1-2 — |
| Hircinia dendroides <i>O. S.</i> | 1-5 | — | | Sagartia parasitica <i>Johnst.</i> ½-2 — |
| Hircinia variabilis <i>O. S.</i> | 1-5 | — | | Symphodium coralloides <i>Ehrb.</i> ½-1 — |
| Leucandra aspera <i>Haeck.</i> | 1-3 | — | | Veretillum cynomorium <i>Pall.</i> 5-10 — |
| Pachychalina spec. | 2-3 | — | | Veretillum pusillum <i>Phil.</i> 5 — |
| Papillina suberea <i>O. S.</i> | 2-3 | — | | |
| Reniera aqueductus <i>O. S.</i> | 3-5 | — | | Hydromedusae. |
| Reniera amorphia <i>O. S.</i> | 3-5 | — | | Abyla pentagona <i>Esch.</i> — 50 |
| Reniera calyx <i>O. S.</i> | 3-5 | — | | Aegineta corona <i>Keferst.</i> — 50 |
| Reniera compacta <i>O. S.</i> | 3-5 | — | | Aegineta flavescens <i>Ggb.</i> ½-2 — |
| Reniera fibulata <i>O. S.</i> | 3-5 | — | | Aegineta rosea <i>Ggb.</i> — 50 |
| Reniera spec. | 2-3 | — | | Aeginopsis mediterranea <i>J. Müll.</i> — 50 |
| Siphonochalina coriacea <i>O. S.</i> | 1-4 | — | | Agalmopsis punctata <i>Koell.</i> — — |
| Spongelia pallescens <i>O. S.</i> | 1-4 | — | | Aglaophenia pluma <i>Lamx.</i> — — |
| Stelletta dorsigera <i>O. S.</i> | 2-3 | — | | Apolemia uvaria <i>Esch.</i> — — |
| Stelletta Helleri <i>O. S.</i> | 2-3 | — | | Athorybia rosacea <i>Esch.</i> — — |
| Suberites arcicola <i>O. S.</i> | ½-2 | — | | Carmarina hastata <i>Haeck.</i> 1-4 — |
| Suberites domuncula <i>Nardo.</i> | ½-1 | — | | Cassiopia borbonica <i>D. Ch.</i> 5-8 — |
| Suberites massa <i>Nardo.</i> | ½-2 | — | | Cladonema radiatum <i>Dujard.</i> — 50 |
| Sycon glaber <i>O. S.</i> | ½-1 | — | | Corydendrium parasiticum <i>Cav.</i> ½-1 — |
| Sycon raphanus <i>O. S.</i> | ½-1 | — | | Cosmetira punctata <i>Haeck.</i> 3-5 — |
| Tethya lyneurium <i>Autt.</i> | ½-2 | — | | Cunina rhododactyla <i>Haeck.</i> 1 — |
| Tisiphonia agariciformis <i>Thoms.</i> | 3-4 | — | | Diphyes Sieboldi <i>Koell.</i> — 50 |
| | | | | Eudendrium ramosum <i>Ehrb.</i> 1 — |
| | | | | Forskalia contorta <i>M. Edw.</i> — — |
| | | | | Forskalia Edwardsii <i>Koell.</i> — — |
| | | | | Glossocodon eurybia <i>Haeck.</i> 2 — |
| | | | | Hippopodius neapolitanus <i>Koell.</i> — 50 |
| | | | | Laomedea gelatinosa <i>Pall.</i> 3 — |
| | | | | *Liriope exigua <i>Esch.</i> — 50 |
| | | | | Lizzia Koellikeri <i>Ggb.</i> — 50 |
| | | | | Oceania conica <i>Esch.</i> — 50 |
| | | | | Oceania pileata <i>Pér.</i> — 50 |
| | | | | Pelagia noctiluca <i>Pér. Les.</i> 2-5 — |
| | | | | Pennaria Cavolini <i>Goldf.</i> — 50 |
| | | | | Physophora hydrostatica <i>Forsk.</i> 4-10 — |
| | | | | Physophora Philippi <i>Koell.</i> 4-10 — |
| | | | | Plumaria cristata <i>Lam.</i> ½-1 — |
| | | | | Porpita mediterranea <i>Esch.</i> 1-3 — |
| | | | | |
| Anthozoa. | | | | |
| Actinia mesembryanthemum <i>Johnst.</i> | ½-3 | — | | |
| Adamsia palliata <i>Johnst.</i> | — | 50 | | |
| Alycyonium palmatum <i>Pall.</i> | 1-2 | — | | |
| Anthea cereus <i>Johnst.</i> | 2-10 | — | | |
| Antipathes larix <i>Ellis.</i> | 1-15 | — | | |
| Asteroides calycularis <i>Edw.</i> | ½-1 | — | | |
| Caryophyllia cyathus <i>Lm.x.</i> | ½-1 | — | | |
| Cereanthus cornuopiae <i>D. Ch.</i> | 2-4 | — | | |
| Cladactis Costae <i>Panc.</i> | 5 | — | | |
| Cladocora caespitosa <i>L.</i> | 1 | — | | |
| Corallium rubrum <i>Lam.</i> | 5-20 | — | | |
| Cornularia cornuopiae <i>Schweig.</i> | 1-2 | — | | |

| | Fre. Cnt. |
|---|-----------|
| Praya diphyes <i>Koell.</i> | 1-5 — |
| Rhizophysa filiformis <i>Forsk.</i> | — 50 |
| Rhizostoma Aldrovandi <i>D. Ch.</i> | 5-10 — |
| Rhizostoma pulmo <i>L.</i> | 5-10 — |
| Tima flavilabris <i>Esch.</i> | 4-5 — |
| Tubularia larynx <i>L.</i> | 1-3 — |
| Verella spirans <i>Esch.</i> | — 50 |
| Zygodactyla rosea <i>Brdt.</i> | — 50 |

Ctenophora.

| | |
|---|--------|
| Beroe Forskalii | 3-4 — |
| Beroe ovatus | 3-4 — |
| Cestus Veneris <i>Less.</i> | 5-10 — |
| Chiajea neapolitana <i>Less.</i> | 2-10 — |
| Cydippe horniphora <i>Ggb.</i> | — 50 |
| Eschscholtzia cordata <i>Koell.</i> | — 50 |
| Vexillum parallelum <i>Fol.</i> | 4-6 — |

Echinodermata.

Crinoidea.

| | |
|--|--------------------|
| Comatula mediterranea <i>Lam.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| Comatula phalangium <i>M. u. Tr.</i> | 5 — |

Asteroidea.

| | |
|--|--------------------|
| *Amphiura virens <i>Sars.</i> | 1 — |
| Asteracanthion glacialis <i>O. F. M.</i> | 2-6 — |
| Asteracanthion tenuispinus <i>Lam.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| Asteriscus palmipes <i>Linck.</i> | 1-3 — |
| *Asteriscus verruculatus <i>Retz.</i> | — 50 |
| Astropecten aurantiacus <i>Phil.</i> | 2-6 — |
| Astropecten bispinosus <i>Otto.</i> | 2 — |
| Astropecten pentacanthus <i>D. Ch.</i> | 1 — |
| Astropecten platyacanthus <i>M. u. Tr.</i> | 1 — |
| Astropecten subinermis <i>Phil.</i> | 5-10 — |
| Chaetaster subulatus <i>Lam.</i> | — 50 |
| Echinaster sepositus <i>Retz.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| Euryale arborescens <i>Rond.</i> | 5-20 — |
| Goniodiscus placentaeformis <i>Hell.</i> | 5-5 — |
| Luidia Savignyi <i>Aud.</i> | 4-5 — |
| Ophiacantha setosa <i>Retz.</i> | 1 — |
| Ophiacantha spinulosa <i>M. u. Tr.</i> | 1 — |
| Ophidiaster ophidianus <i>Lam.</i> | 1-2 — |
| Ophioderma longicauda <i>Linck.</i> | — 50 |
| Ophiopsis ciliata <i>M. u. Tr.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| Ophiopsis squamata <i>M. u. Tr.</i> | 1 — |
| Ophiomyxa pentagona <i>Lam.</i> | 1-2 — |
| *Ophiothrix ciliaris <i>Lam.</i> | 1 — |
| *Ophiothrix echinata <i>D. Ch.</i> | 1 — |
| *Ophiothrix fragilis <i>O. F. M.</i> | 1 — |

Echinoidea.

| | |
|--|---------|
| Arbacia pustulosa <i>Gray.</i> | 1-2 — |
| Brissus unicolor <i>Klein.</i> | 5 — |
| Diadema europaeum <i>Ag.</i> | 15-20 — |
| Dorocidaris papillata <i>Ag.</i> | 1-2 — |
| Echinocardium cordatum <i>Gray.</i> | 3 — |
| Echinocardium mediterraneum <i>Gray.</i> | 1 — |
| Echinocyamus pusillus <i>Gray.</i> | 1 — |

| | Fre. Cnt. |
|---|-----------|
| Echinus melo <i>Lam.</i> | 2-5 — |
| *Echinus microtuberculatus <i>Blc.</i> | 1 — |
| *Echinus miliaris <i>Ag.</i> | 1 — |
| Schizaster canaliferus <i>Ag.</i> | 2 — |
| Spatangus purpureus <i>Lesk.</i> | 3-5 — |
| *Strongylocentrotus lividus <i>Lam.</i> | 1 — |
| Toxopneustes brevispinosus <i>Brdt.</i> | 1-2 — |

Holothurioida.

| | |
|---|--------------------|
| Cucumaria cucumis <i>Risso.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| Cucumaria syracusana <i>Grub.</i> | 1 — |
| Holothuria Poli <i>D. Ch.</i> | 2-3 — |
| Holothuria Stellati <i>D. Ch.</i> | 2-3 — |
| Holothuria tubulosa <i>Gmel.</i> | 1-3 — |
| Phyllophorus urna <i>Gray.</i> | 2-4 — |
| Synapta digitata <i>Mntg.</i> | 2-4 — |
| Synapta inhaerens <i>O. F. M.</i> | 1-2 — |
| Stichopus regalis <i>Cuv.</i> | 1-3 — |

Vermes.

Turbellaria.

| | |
|--|------|
| Leptoplana <i>Hemp.</i> | 1 50 |
| Nadina <i>Ulj.</i> | — 50 |
| Planaria aurantiaca <i>D. Ch.</i> | 2 — |
| *Planaria neapolitana <i>D. Ch.</i> | — 50 |
| Planocera <i>Blc.</i> | 2 50 |
| Polycelis laevigata <i>Quatr.</i> | — 50 |
| Proceros cristatus <i>Quatr.</i> | 1 50 |
| Proceros velutinus <i>Blanch.</i> | 2 — |
| *Prosthiostomum arctum <i>Quatr.</i> | — 50 |
| *Stylochus maculatus <i>Quatr.</i> | — 50 |
| *Thysanozoon Diesingii <i>Grub.</i> | — 50 |

Gephyrei.

| | |
|--|-------|
| Aspidosiphon Muelleri <i>Dies.</i> | 1 — |
| Bonellia viridis <i>Rob.</i> | 2-5 — |
| *Phascolosoma laeve <i>Kef.</i> | — 50 |
| *Phascolosoma granulatum <i>F. S. Lkt.</i> | — 50 |
| *Phascolosoma strombi <i>Mont.</i> | — 50 |
| *Phoronis hippocrepis <i>Wright.</i> | — 50 |
| Sipunculus nudus <i>L.</i> | — 50 |
| Sipunculus tessellatus <i>Kef.</i> | 1 — |

Annelides.

| | |
|---|--------------------|
| Acholoe astericola <i>Clp.</i> | — 50 |
| Alciope Cantraiini <i>D. Ch.</i> | 1 — |
| *Alciopina parasitica <i>Clp. Panc.</i> | 1 — |
| Amphiglena mediterranea <i>Clp.</i> | — 50 |
| Anatis cephalotes <i>Clp.</i> | 1 — |
| Aphrodite aculeata <i>L.</i> | 1 — |
| Arenicola Grubii <i>Clp.</i> | — 50 |
| Arenicola marina <i>L.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| Asterope candida <i>D. Ch.</i> | 1 — |
| Audouinia filigera <i>D. Ch.</i> | — 50 |
| *Capitella capitata <i>v. Ben.</i> | — 50 |
| Chaetopterus variopedatus <i>Clp.</i> | 1-4 — |
| Cirratulus chrysolodera <i>Clp.</i> | — 50 |
| *Dasychone lucullana <i>D. Ch.</i> | — 50 |

| | Fre. | Cnt. | | Fre. | Cnt. |
|--|------------------|------|--|------------------|------|
| <i>Dasybranchus caducus Clp.</i> | 3 | — | <i>Escharea cervicornis Pall.</i> | $\frac{1}{2}$ -2 | — |
| <i>Diopatra neapolitana D. Ch.</i> | 1-3 | — | <i>Flustra carbacea Ell.</i> | 1-2 | — |
| <i>Drilonereis filum Clp.</i> | — | 50 | <i>Flustra truncata L.</i> | 1-2 | — |
| <i>Eteone siphonodonta D. Ch.</i> | — | 50 | <i>Fron dipora brachiata Kirch.</i> | 1-2 | — |
| <i>Eunice cingulata Clp.</i> | — | 50 | <i>Ildmonea irregularis Menegh.</i> | 1-2 | — |
| <i>Eunice gigantea D. Ch.</i> | 4 | — | <i>Lepralia vascularis Kirch.</i> | 1-2 | — |
| <i>Eunice siciliensis Gr.</i> | 1 | — | <i>Lepralia Steindachneri Johnst.</i> | 1-2 | — |
| <i>Eunice vittata D. Ch.</i> | — | 50 | <i>Membranipora pilosa L.</i> | 1-2 | — |
| <i>Euphrosyne Audouinii Clp.</i> | 1 | — | <i>Myriozeum truncatum Ehb.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 | — |
| <i>*Fabricia sabella Gr.</i> | — | 50 | <i>Pustulopora proboscidea D'Orb.</i> | 1-2 | — |
| <i>Halla parthenopeia A. Costa</i> | 2-4 | — | <i>Retepora cellulosa L.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 | — |
| <i>Hermione hystrix Sav.</i> | — | 50 | <i>Salicornaria farcinuoides Johnst.</i> | 1-2 | — |
| <i>Hyalinoecia rigida Clp.</i> | — | 50 | <i>Scrupocellaria scruposa v. Ben.</i> | 1-2 | — |
| <i>Lepidopleurus inelus Clp.</i> | 1 | — | <i>Tubocellaria cercoides Ell.</i> | 1-2 | — |
| <i>Leptochone aethetica Clp.</i> | — | 50 | <i>Tubulipora fimbria Smitt.</i> | 1-2 | — |
| <i>Lumbriconereis impatiens Clp.</i> | — | 50 | <i>Tubulipora serpens Smitt.</i> | 1-2 | — |
| <i>Lumbriconereis Nardonis Gr.</i> | — | 50 | | | |
| <i>Myzostomum spec.</i> | — | 50 | Chaetognathi. | | |
| <i>Nephtys scolopendroides D. Ch.</i> | — | 50 | <i>*Sagitta spec.</i> | — | 50 |
| <i>*Nereis coccinea D. Ch.</i> | — | 50 | | | |
| <i>*Nereis cultrifera Gr.</i> | — | 50 | Enteropneusta. | | |
| <i>*Nereis Dumerilii Aud.</i> | — | 50 | <i>Balanoglossus clavigerus D. Ch.</i> | 1-5 | — |
| <i>*Nerine cirratulus Clp.</i> | — | 50 | <i>Balanoglossus minutus Kow.</i> | 1 | — |
| <i>*Notomastus lineatus Clp.</i> | — | 50 | | | |
| <i>Onuphis tubicola Muell.</i> | — | 50 | Crustacea. | | |
| <i>*Ophelia radiata D. Ch.</i> | — | 50 | Cirripedia. | | |
| <i>*Owenia filiformis D. Ch.</i> | — | 50 | <i>Alepas minuta Darw.</i> | 5 | — |
| <i>Pectinaria neapolitana Clp.</i> | — | 50 | <i>*Balanus List.</i> | 1 | — |
| <i>Phyllodoce paucirina Clp.</i> | 2 | — | <i>*Dichelaspis Darwinii Fil.</i> | 1 | — |
| <i>*Phyllochaetopterus socialis Clp.</i> | — | 50 | <i>*Lepas anatifera L.</i> | 1 | — |
| <i>*Polydora Agassizii Clp.</i> | — | 50 | <i>*Lepas pectinata Spengl.</i> | 1 | — |
| <i>Polynoe areolata Gr.</i> | — | 50 | <i>Peltogaster paguri Rathke.</i> | 1 | — |
| <i>Polyodontes maxillosus Ran.</i> | 3 | — | <i>*Peltogaster socialis F. Muell.</i> | 1 | — |
| <i>*Polyophthalmus pallidus Clp.</i> | — | 50 | <i>Sacculina Thomps.</i> | 1 | — |
| <i>*Praxilla collaris Clp.</i> | — | 50 | <i>*Scalpellum vulgare Leach.</i> | 1 | — |
| <i>Protula intestinum Phil.</i> | 1-2 | — | | | |
| <i>Rhynchobolus convolutus Clp.</i> | — | 50 | Copepoda. | | |
| <i>Rhynchobolus siphonostoma Clp.</i> | 1 | — | <i>Brachiella Thynni Cuv.</i> | 1 | — |
| <i>Sabellaria alveolata L.</i> | — | 50 | <i>*Calanella hyalina Cls.</i> | 1 | — |
| <i>*Serpula crater Clp.</i> | — | 50 | <i>*Calanella mediterranea Cls.</i> | 1 | — |
| <i>*Serpula Philippi Morch.</i> | — | 50 | <i>*Candace Dana.</i> | 1 | — |
| <i>*Siphonostoma diplochaitos Otto.</i> | — | 50 | <i>*Cecrops Latreillii Leach.</i> | 1 | — |
| <i>*Spio fuliginosus Clp.</i> | — | 50 | <i>*Copilia denticulata Cls.</i> | 1 | — |
| <i>Spirographis Spallanzanii Vir.</i> | 1-2 | — | <i>*Corycaeus Dana.</i> | — | 50 |
| <i>*Staurocephalus Chiaji Clp.</i> | — | 50 | <i>Elytrophora brachyptera Gerst.</i> | — | 50 |
| <i>Staurocephalus rubrovittatus Gr.</i> | — | 50 | <i>*Hemicalanus Cls.</i> | — | 50 |
| <i>Stephania flexuosa Clp.</i> | — | 50 | <i>Hyalophyllum pellucidum Haeck.</i> | 1 | — |
| <i>Sternaspis thalassemoides Otto.</i> | — | 50 | <i>Hyalophyllum vitreum Haeck.</i> | 1 | — |
| <i>stylarioides monilifer D. Ch.</i> | 2 | — | <i>*Irenaeus Pateronii Templ.</i> | — | 50 |
| <i>Terebelli Meckelii D. Ch.</i> | — | 50 | <i>*Lepeophtheirus Nordm. M. Edw.</i> | 1 | — |
| <i>Tyrrhena Claparedii Costa</i> | — | 50 | <i>Nemesis mediterranea Hell.</i> | 1 | — |
| | | | <i>Peniculus fistula Nordm.</i> | — | 50 |
| Bryozoa. | | | <i>*Sapphirina spec.</i> | 1 | — |
| <i>Alsidium Lafontis Aud.</i> | 1-2 | — | | | |
| <i>Bugula fiabellata Ok.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 | — | Schizopoda. | | |
| <i>Bugula neritina L.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 | — | <i>*Mysis Latr.</i> | — | 50 |
| <i>Cellepora pumicosa L.</i> | 1-2 | — | <i>*Euphausia Dana.</i> | 1 | — |
| <i>Cellepora spongites Pall.</i> | 1-2 | — | | | |
| <i>Cellepora tricornis Kirch.</i> | 1-2 | — | Carida. | | |
| <i>Crisia fistulosa Hell.</i> | 1-2 | — | <i>*Alpheus dentipes Guér.</i> | — | 50 |
| <i>Discoporella complanata Menegh.</i> | 1-2 | — | <i>Alpheus laevimanus Hell.</i> | — | 50 |

| | Fre. Cnt. | | Fre. Cnt. |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Alpheus ruber <i>M. Edw.</i> | — 50 | Heterograpsus <i>Lucasii M. Edw.</i> | — 50 |
| Anchistia scripta <i>Hell.</i> | 1 — | Homola spinifrons <i>Leach.</i> | 3-5 — |
| Athanas nitescens <i>Leach.</i> | — 50 | Ilia nucleus <i>Leach.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| Crangon cataphractus <i>M. Edw.</i> | — 50 | Inachus scorpio <i>Fabr.</i> | 1 — |
| Crangon fasciatus <i>Risso.</i> | — 50 | Inachus thoracicus <i>Roux.</i> | 1 — |
| Crangon vulgaris <i>Fabr.</i> | — 50 | Lambrus angulifrons <i>M. Edw.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| Gnathophyllum elegans <i>Latr.</i> | 1 — | Lambrus mediterraneus <i>Roux.</i> | 2 — |
| Hippolyte Cranchii <i>Leach.</i> | — 50 | Latreillia elegans <i>Roux.</i> | 10 — |
| Lysmata seticaudata <i>Risso.</i> | 1 — | Lissa chiragra <i>Leach.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| *Nika edulis <i>Risso.</i> | — 50 | Lupa hastata <i>M. Edw.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| Palaemon rectirostris <i>Zudd.</i> | 1 — | Maja squinado <i>Bosc.</i> | 4-8 — |
| Palaemon serratus <i>Fabr.</i> | 1 — | Maja verrucosa <i>M. Edw.</i> | 1-2 — |
| *Palaemon squilla <i>Fabr.</i> | 1 — | Nautilograpsus minutus <i>M. Edw.</i> | 1 — |
| *Palaemonetes varians <i>Leach.</i> | 1 — | Pachygrapsus marmoratus <i>Stimps.</i> | 1 — |
| Peneus caramote <i>Desm.</i> | 1-5 — | Paragalene neapolitana <i>Kossm.</i> | 3-5 — |
| Pontonia flavomaculata <i>Hell.</i> | 1 50 | Pilumnus hirtellus <i>Leach.</i> | 1 — |
| Pontonia tyrrhena <i>Latr.</i> | 1 50 | Pilumnus spinifer <i>M. Edw.</i> | 1 — |
| *Sicyonia sculpta <i>M. Edw.</i> | — 50 | Pilumnus villosus <i>Risso.</i> | 1 — |
| Stenopus spinosus <i>Risso.</i> | 2-5 — | Pinnotheres pisum <i>Latr.</i> | 1 50 |
| Typton spongicola <i>Costa.</i> | 1 — | Pinnotheres veterum <i>Bosc.</i> | 1 50 |
| Virbius gracilis <i>Hell.</i> | — 50 | Pirimela denticulata <i>Leach.</i> | 1 50 |
| Virbius leptocerus <i>Hell.</i> | — 50 | Pisa armata <i>Latr.</i> | 1 — |
| | | Pisa tetraodon <i>Leach.</i> | 1 — |
| | | Platyonychus latipes <i>M. Edw.</i> | 1 — |
| | | Platyonychus nasutus <i>Latr.</i> | 2 — |
| | | *Porcellana platycheles <i>Lam.</i> | 1 — |
| | | Portunus arcuatus <i>Leach.</i> | 1 — |
| | | Portunus corrugatus <i>Leach.</i> | 1 — |
| | | Portunus depurator <i>Leach.</i> | 1 — |
| | | Portunus holsatus <i>Fabr.</i> | 1 — |
| | | Portunus pusillus <i>Leach.</i> | — 50 |
| | | Stenorhynchus longirostris <i>M. Edw.</i> | 1 — |
| | | Stenorhynchus phalangium <i>M. Edw.</i> | 1 — |
| | | Thia polita <i>Leach.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| | | Xantho rivulosus <i>Risso.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| | | Xantho tuberculatus <i>Bell.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — |
| | | | |
| | | Cumacea. | |
| | | *Cuma spec. | — 50 |
| | | | |
| | | Stomatopoda. | |
| | | Squilla Cerisii <i>Roux.</i> | 2-5 — |
| | | Squilla Desmaresti <i>Risso.</i> | — 50 |
| | | Squilla mantis <i>Rond.</i> | 1-2 — |
| | | | |
| | | Amphipoda. | |
| | | *Caprella acanthifera <i>Leach.</i> | 1 — |
| | | *Caprella acutifrons <i>Latr.</i> | 1 — |
| | | *Caprella aequilifera <i>Sp. B.</i> | 1 — |
| | | *Caprella linearis <i>L.</i> | 1 — |
| | | *Phronima sedentaria <i>Forsk.</i> | 1 — |
| | | Phronimella elongata <i>Cls.</i> | 1 — |
| | | Phrosina semilunata <i>Risso.</i> | 1 — |
| | | Protella phasma <i>Sp. B.</i> | 1 — |
| | | Proto pedata <i>Flem.</i> | 1 50 |
| | | Thyropus ovoides <i>Risso.</i> | 1 50 |
| | | | |
| | | Isopoda. | |
| | | *Anilocra mediterranea <i>Leach.</i> | 1 — |
| | | *Anilocra physodes <i>L.</i> | 1 — |
| | | *Bopyrus squillarum <i>Latr.</i> | 1 — |
| | | | |
| Macrura. | | | |
| Callianassa subterranea <i>Leach.</i> | — 50 | | |
| Clibanarius misanthropus <i>Hell.</i> | — 50 | | |
| Clibanarius Rouxii <i>Hell.</i> | — 50 | | |
| Diogenes varians <i>Hell.</i> | — 50 | | |
| Eupagurus anachoretus <i>Hell.</i> | 1 — | | |
| Eupagurus angulatus <i>Hell.</i> | 1 — | | |
| Eupagurus Lucasii <i>Hell.</i> | 1 — | | |
| Eupagurus meticulosus <i>Hell.</i> | 1 — | | |
| Eupagurus Prideauxii <i>Hell.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — | | |
| Galathea squamifera <i>Leach.</i> | — 50 | | |
| Galathea strigosa <i>Fabr.</i> | 1 50 | | |
| Gebia litoralis <i>Desm.</i> | — 50 | | |
| Homarus vulgaris <i>M. Edw.</i> | 5-15 — | | |
| Munida rugosa <i>Leach.</i> | 1 50 | | |
| Nephrops norvegicus <i>Leach.</i> | 2-5 — | | |
| Paguristes maculatus <i>Hell.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — | | |
| Pagurus callidus <i>Risso.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — | | |
| Pagurus striatus <i>Latr.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — | | |
| Palinurus vulgaris <i>Latr.</i> | 3-12 — | | |
| Scyllarus arctus <i>Fabr.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — | | |
| Scyllarus latus <i>Latr.</i> | 5-10 — | | |
| | | | |
| Brachyura. | | | |
| Acanthonyx lunulatus <i>Latr.</i> | — 50 | | |
| Achaeus Cranchii <i>Leach.</i> | — 50 | | |
| Amathia Rissoana <i>Roux.</i> | 10 — | | |
| Ateleyclus cruentatus <i>Desm.</i> | 3 — | | |
| Calappa granulata <i>Fabr.</i> | 2-5 — | | |
| Carcinus maenas <i>Leach.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — | | |
| Dorippe lanata <i>Bosc.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — | | |
| Dromia vulgaris <i>M. Edw.</i> | 1-3 — | | |
| Eriphia spinifrons <i>Sac.</i> | 2-3 — | | |
| Ebalia spec. | — 50 | | |
| Ethusa mascarone <i>Roux.</i> | — 50 | | |
| Eurynome aspera <i>Leach.</i> | — 50 | | |
| Gonoplax rhomboides <i>Lank.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 — | | |
| Herbstia condyliata <i>M. Edw.</i> | 1-2 — | | |

| | Fre. Cnt. | | Fre. Cnt. |
|--|------------------|--|------------------|
| * <i>Cirolana hirtipes</i> <i>M. Edw.</i> | 1 | <i>Petricola lithophaga</i> <i>Retz.</i> | — 50 |
| * <i>Conilera cylindracea</i> <i>White.</i> | 1 | <i>Pholas dactylus</i> <i>L.</i> | 1 |
| * <i>Cymodocea pilosa</i> <i>M. Edw.</i> | 1 | <i>Pinna nobilis</i> <i>L.</i> | 1-5 |
| * <i>Cynothoa oestroides</i> <i>L.</i> | 1 | <i>Pinna squamosa</i> <i>Gm.</i> | 1-5 |
| * <i>Cynothoa parallela</i> <i>Otto.</i> | 1 | <i>Psammobia faroensis</i> <i>Chemn.</i> | — 50 |
| * <i>Gyge branchialis</i> <i>Corn. Panc.</i> | 1 | * <i>Psammobia vespertina</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Idothea hectica</i> <i>Pall.</i> | 1 | <i>Scrobicularia Cottardi</i> <i>Payr.</i> | — 50 |
| * <i>Idothea tricuspidata</i> <i>Desm.</i> | 1 | <i>Solecurtus coarctatus</i> <i>Gmel.</i> | — 50 |
| * <i>Jone thoracica</i> <i>Mont.</i> | 1 | <i>Solecurtus strigilatus</i> <i>L.</i> | 1 |
| * <i>Nerocila bivittata</i> <i>Risso.</i> | 1 | <i>Solen ensis</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Nerocila maculata</i> <i>M. Edw.</i> | 1 | <i>Solen legumen</i> <i>L.</i> | 1 |
| * <i>Sphaeroma granulatum</i> <i>M. Edw.</i> | 1 | <i>Solen siliqua</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Sphaeroma serratum</i> <i>Fabr.</i> | 1 | <i>Solen vagina</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Tanais spec.</i> | — 50 | <i>Spondylus</i> <i>L.</i> | $\frac{1}{2}$ -2 |
| Mollusca. | | | |
| Lamellibranchiata. | | | |
| * <i>Anomia ephippium</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Tapes aureus</i> <i>Gmel.</i> | — 50 |
| * <i>Arca barbata</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Tapes decussatus</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Arca Noae</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Tapes geographicus</i> <i>Gmel.</i> | — 50 |
| * <i>Arca tetragona</i> <i>Poli.</i> | — 50 | * <i>Tapes laetus</i> <i>Poli.</i> | — 50 |
| * <i>Artemis exoleta</i> <i>L.</i> | — 50 | <i>Tellina balaustina</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Astare fusca</i> <i>Poli.</i> | — 50 | <i>Tellina Cumana</i> <i>Costa.</i> | — 50 |
| <i>Avicula hirundo</i> <i>L.</i> | — 50 | <i>Tellina donacina</i> <i>L.</i> | — 50 |
| <i>Cardium aculeatum</i> <i>L.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 | * <i>Tellina exigua</i> <i>Poli.</i> | — 50 |
| <i>Cardium echinatum</i> <i>L.</i> | 1 | <i>Tellina incarnata</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Cardium edule</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Tellina nitida</i> <i>Poli.</i> | — 50 |
| * <i>Cardium exiguum</i> <i>Gmel.</i> | — 50 | <i>Tellina planata</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Cardium oblongum</i> <i>Chemn.</i> | — 50 | * <i>Tellina pulchella</i> <i>L.</i> | — 50 |
| <i>Cardium paucicostatum</i> <i>Sow.</i> | — 50 | <i>Teredo navalis</i> <i>L.</i> | — 50 |
| <i>Cardium tuberculatum</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Thracia papyracea</i> <i>Poli.</i> | — 50 |
| <i>Cardita calyculata</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Venerupis irus</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Cardita sulcata</i> <i>Laug.</i> | — 50 | * <i>Venus fasciata</i> <i>Don.</i> | — 50 |
| <i>Cypricardia lithophagella</i> <i>Lam.</i> | — 50 | * <i>Venus gallina</i> <i>L.</i> | — 50 |
| <i>Cytherea chione</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Venus verrucosa</i> <i>L.</i> | — 50 |
| <i>Cytherea rudis</i> <i>Pen.</i> | — 50 | Pteropoda. | |
| <i>Donax semistriatus</i> <i>Poli.</i> | — 50 | * <i>Cleodora cuspidata</i> <i>Q. G.</i> | 1 |
| <i>Donax trunculus</i> <i>L.</i> | — 50 | <i>Clio flavescens</i> <i>Ggb.</i> | 1 |
| <i>Isocardia cor</i> <i>L.</i> | 3-5 | * <i>Creseis acicula</i> <i>Rang.</i> | 1 |
| <i>Lima hians</i> <i>Chemn.</i> | — 50 | <i>Cymbulia Peronii</i> <i>Cuv.</i> | 3-5 |
| <i>Lima inflata</i> <i>Chemn.</i> | — 50 | <i>Hyalea complanata</i> <i>Ggb.</i> | 2-3 |
| <i>Lima squamosa</i> <i>Lam.</i> | — 50 | <i>Hyalea tridentata</i> <i>Lam.</i> | — 50 |
| * <i>Lithodomus dactylus</i> <i>Sow.</i> | — 50 | * <i>Pneumodermon mediterran. v. Ben.</i> | 1 |
| <i>Lucina lactea</i> <i>L.</i> | — 50 | <i>Tiedemannia neapolitana v. Ben.</i> | 3-5 |
| <i>Lucina reticulata</i> <i>Poli.</i> | — 50 | Gasteropoda. | |
| <i>Maetra helvacea</i> <i>Chemn.</i> | 1-2 | <i>Actaeon tornatilis</i> <i>L.</i> | — 50 |
| * <i>Maetra stultorum</i> <i>L.</i> | — 50 | <i>Aeolis</i> <i>Cuv.</i> | 1-3 |
| * <i>Modiola barbata</i> <i>L.</i> | — 50 | <i>Aplysia depilans</i> <i>L.</i> | $\frac{1}{2}$ -3 |
| * <i>Modiolaria marmorata</i> <i>Forb.</i> | — 50 | <i>Aplysia leporina</i> <i>D. Ch.</i> | $\frac{1}{2}$ -6 |
| * <i>Mytilus edulis</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Aporrhais pes pelecani</i> <i>Poli.</i> | — 50 |
| * <i>Mytilus minimus</i> <i>Poli.</i> | — 50 | * <i>Bulla hydatis</i> <i>L.</i> | — 50 |
| <i>Ostrea edulis</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Bulla striata</i> <i>Brug.</i> | — 50 |
| <i>Pecten flexuosus</i> <i>Poli.</i> | — 50 | <i>Calyptrea chinensis</i> <i>L.</i> | — 50 |
| <i>Pecten glaber</i> <i>L.</i> | — 50 | <i>Capulus hungaricus</i> <i>L.</i> | — 50 |
| <i>Pecten hyalinus</i> <i>Poli.</i> | — 50 | <i>Cassidaria echinophora</i> <i>L.</i> | — 50 |
| <i>Pecten Jacobaeus</i> <i>L.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 | <i>Cassia sulcosa</i> <i>Br.</i> | $\frac{1}{2}$ -1 |
| <i>Pecten inflexus</i> <i>Poli.</i> | — 50 | <i>Cerithium conicum</i> <i>Blr.</i> | — 50 |
| * <i>Pecten opercularis</i> <i>L.</i> | — 50 | <i>Cerithium mediterraneum</i> <i>Desh.</i> | — 50 |
| <i>Pecten pusio</i> <i>L.</i> | — 50 | <i>Cerithium reticulatum</i> <i>Costa.</i> | — 50 |
| * <i>Pecten varius</i> <i>L.</i> | — 50 | * <i>Cerithium scabrum</i> <i>Oliv.</i> | — 50 |
| <i>Pectunculus glyceimeris</i> <i>L.</i> | $\frac{1}{2}$ -2 | * <i>Cerithium vulgatum</i> <i>Br.</i> | — 50 |
| | | * <i>Chiton marginatus</i> <i>Penn.</i> | — 50 |

| | Fre. | Cnt. |
|--|------|------|
| Chromodoris elegans <i>Cantr.</i> | 1-5 | — |
| Chromodoris villafranca <i>Risso.</i> | 1-5 | — |
| Clanculus cruciatus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Columbella rustica <i>L.</i> | — | 50 |
| *Columbella scripta <i>L.</i> | — | 50 |
| *Conus mediterr. <i>Brug.</i> | — | 50 |
| Coralliophila Meyendorffi <i>Cale.</i> | 1 | — |
| *Crepidula unguiformis <i>L.</i> | — | 50 |
| *Cyclope neritoides <i>L.</i> | — | 50 |
| Cypraea lurida <i>L.</i> | — | 50 |
| Cypraea pyrum <i>Gmel.</i> | — | 50 |
| Cypraea purea <i>L.</i> | — | 50 |
| Defrancia gracilis <i>Mont.</i> | — | 50 |
| *Dentalium entalis <i>L.</i> | — | 50 |
| Dolium galea <i>L.</i> | 3-10 | — |
| Doridium aplysiaeforme <i>D. Ch.</i> | 1-5 | — |
| Doris <i>L.</i> | 1-5 | — |
| Emarginula elongata <i>Costa</i> | — | 50 |
| *Euthria cornea <i>L.</i> | — | 50 |
| Fasciolaria lignaria <i>L.</i> | — | 50 |
| Fissurella gibba <i>Phil.</i> | — | 50 |
| Fissurella graeca <i>L.</i> | — | 50 |
| Fusus rostratus <i>Oliv.</i> | 2 | — |
| Gastropoton Meckelii <i>Kosse.</i> | — | 50 |
| Haliotis tuberculata <i>L.</i> | — | 50 |
| Jantlina bicolor <i>Menke</i> | 1 | — |
| *Littorina coerulescens <i>Lam.</i> | — | 50 |
| Mitra corniculum <i>Lam.</i> | — | 50 |
| Mitra ebenus <i>L.</i> | — | 50 |
| Mitra tricolor <i>Gmel.</i> | — | 50 |
| Mitrella scripta <i>L.</i> | — | 50 |
| *Murex brandaris <i>L.</i> | — | 50 |
| Murex cristatus <i>Ble.</i> | — | 50 |
| Murex Edwardsi <i>Payr.</i> | — | 50 |
| Murex erinaceus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Murex trunculus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Nassa corniculum <i>Lam.</i> | — | 50 |
| *Nassa incrassata <i>Str.</i> | — | 50 |
| *Nassa limata <i>Chemn.</i> | — | 50 |
| *Nassa mutabilis <i>L.</i> | — | 50 |
| Nassa prismatica <i>Br.</i> | — | 50 |
| *Nassa reticulata <i>L.</i> | — | 50 |
| Natica Dillwynii <i>Payr.</i> | — | 50 |
| Natica helicina <i>Br.</i> | — | 50 |
| Natica intricata <i>Don.</i> | — | 50 |
| *Natica Josephinia <i>Risso.</i> | — | 50 |
| *Natica millepunctata <i>Lam.</i> | — | 50 |
| *Neritina viridis <i>L.</i> | — | 50 |
| Ovula carnea <i>Poir.</i> | — | 50 |
| *Patella coerulea <i>Lam.</i> | — | 50 |
| Patella lusitana <i>Lam.</i> | — | 50 |
| *Phasianella speciosa <i>Mühlf.</i> | — | 50 |
| *Philine aperta <i>L.</i> | — | 50 |
| Phyllirrhoe bucephalus <i>Pér.</i> | 2 | — |
| *Pisania maculosa <i>Lam.</i> | — | 50 |
| Pleurobranchaea Meckelii <i>Cuv.</i> | 2-5 | — |
| Pleurobranchus testudinar. <i>Cantr.</i> | 2-6 | — |
| Pleurophyllidia lineata <i>L.</i> | 2-3 | — |
| Purpura haemastoma <i>L.</i> | 1 | — |
| *Scalaria communis <i>L.</i> | — | 50 |
| Scalaria pseudoscalaris <i>Br.</i> | — | 50 |

| | Fre. | Cnt. |
|--|------|------|
| Scaphander lignarius <i>L.</i> | — | 50 |
| Tethys fimbriata <i>L.</i> | 1-5 | — |
| Tethys leporina <i>Gmel.</i> | 1-5 | — |
| Tritonia tethyda <i>D. Ch.</i> | 1-4 | — |
| Tritonium corrugatum <i>Ble.</i> | 2 | — |
| Tritonium parthenopeum <i>Gub.</i> | 3-5 | — |
| Tritonium cutaceum <i>L.</i> | 1 | — |
| Tritonium nodiferum <i>Lam.</i> | 3-10 | — |
| *Trochus Adansonii <i>Pair.</i> | — | 50 |
| *Trochus articulatus <i>Lam.</i> | — | 50 |
| *Trochus conulus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Trochus divaricatus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Trochus dubius <i>Pult.</i> | — | 50 |
| *Trochus exasperatus <i>Penn.</i> | — | 50 |
| *Trochus exiguus <i>Pult.</i> | — | 50 |
| Trochus fanulus <i>Gmel.</i> | — | 50 |
| *Trochus Fermonii <i>Payr.</i> | — | 50 |
| *Trochus granulatus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Trochus Laugierii <i>Payr.</i> | — | 50 |
| *Trochus magus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Trochus Richardi <i>Payr.</i> | — | 50 |
| *Trochus striatus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Trochus turbinatus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Trochus umbilicaris <i>L.</i> | — | 50 |
| Turbo rugosus <i>L.</i> | — | 50 |
| *Turritella communis <i>Risso.</i> | — | 50 |
| Turritella triplicata <i>Br.</i> | — | 50 |
| Umbrella mediterranea <i>Lam.</i> | 1-3 | — |
| Vermetus triquetter <i>Phil.</i> | — | 50 |

Heteropoda.

| | | |
|---|-----|---|
| Atlanta Peronii <i>Less.</i> | 1 | — |
| Carinaria mediterranea <i>Lam.</i> | 5-8 | — |
| *Firoloides Desmarestii <i>Eyd. Soul.</i> | 1 | — |
| Pterotrachea coronata <i>Forsk.</i> | 2-5 | — |
| Pterotrachea Friderici <i>Less.</i> | 2-5 | — |
| Pterotrachea mutica <i>Less.</i> | 1 | — |

Cephalopoda.

| | | |
|---|------|----|
| Argonauta argo <i>L.</i> | 5-10 | — |
| Eledone moschata <i>Lam.</i> | 1-6 | — |
| Loligo Marmorae <i>Ver.</i> | 2-5 | — |
| Loligo vulgaris <i>Lam.</i> | 2-5 | — |
| Loligo todarus <i>D. Ch.</i> | 5-30 | — |
| Loligopsis <i>Lam.</i> | 10 | — |
| Octopus macropus <i>Risso.</i> | 1-10 | — |
| Octopus tetracirrhus <i>D. Ch.</i> | 3-5 | — |
| Octopus vulgaris <i>Lam.</i> | 1-20 | — |
| Ommastrephes sagittatus <i>Lam.</i> | 1-3 | — |
| Philonexis catenulatus <i>Fér. Orb.</i> | 5-20 | — |
| Rossia macrosoma <i>Fér. Orb.</i> | 1-5 | — |
| Sepia biserialis <i>Ver.</i> | ½-1 | — |
| Sepia officinalis <i>L.</i> | 1-8 | — |
| Sepiola Rondeleti <i>Fér. Orb.</i> | — | 50 |
| Tremoctopus violaceus <i>D. Ch.</i> | 5-10 | — |

Brachiopoda.

| | | |
|--|-----|---|
| Terebratula vitrea <i>Lam.</i> | 1-3 | — |
|--|-----|---|

| | Fr. Cnt. | | Fr. Cnt. | |
|---|----------|----|--|-------|
| Tunicata. | | | | |
| Amarucium elegans <i>Giard.</i> | 1-2 | — | Blennius gattorugine <i>Will.</i> | 1 |
| Ascidia cristata <i>Risso.</i> | 2 | — | Blennius ocellaris <i>L.</i> | 1 |
| Ascidia fumigata <i>Grube.</i> | 2 | — | Blennius pavo <i>C. V.</i> | 50 |
| Ascidia mamillata <i>Cuv.</i> | 1-2 | — | Blennius sphinx <i>C. V.</i> | 50 |
| Ascidia mentula <i>O. F. M.</i> | ½-1 | — | Box boops <i>L.</i> | 1-2 |
| Ascidia plebeja <i>Ald.</i> | 1 | — | Box salpa <i>L.</i> | 2 |
| Ascidia rudis <i>Ald.</i> | 2 | — | Brama Raji <i>Bl. Schn.</i> | 4-10 |
| Ascidia scabra <i>O. F. M.</i> | 2 | — | Callionymus <i>L.</i> | 1 |
| Botrylloides insignis <i>Giard.</i> | 1-2 | — | Capros aper <i>Lac.</i> | 1 |
| Botryllus morio <i>Giard.</i> | 1-2 | — | Caranx trachurus <i>Lac.</i> | 1-3 |
| Botryllus violaceus <i>M. Edw.</i> | 1-2 | — | Carcharias glaucus <i>Rond.</i> | 20-50 |
| Ciona canina <i>O. F. M.</i> | 1-2 | — | Centrisceus scolopax <i>L.</i> | 2 |
| Ciona intestinalis <i>L.</i> | 1-2 | — | Centrophorus granulosus <i>Bl. Schn.</i> | 4-5 |
| Clavellina lepadiformis <i>Müll.</i> | 2-3 | — | Cepola rubescens <i>L.</i> | 1 |
| *Clavellina Rissoana <i>M. Edw.</i> | 1 | — | Chimaera monstrosa <i>L.</i> | 5-10 |
| Cynthia aggregata <i>O. F. M.</i> | 1 | — | Chlorophthalmus Agassizii <i>Bp.</i> | 1 |
| Cynthia candida <i>Ald.</i> | 1-5 | — | Chrysophrys aurata <i>L.</i> | 2-6 |
| Cynthia claudicans <i>Sav.</i> | 2 | — | Citharus linguatula <i>L.</i> | 2 |
| Cynthia grossularia <i>v. Ben.</i> | 2 | — | Conger myrus <i>Art.</i> | 1-10 |
| Cynthia microcosmus <i>Cuv.</i> | 1 | — | Conger vulgaris <i>Cuv.</i> | 1-20 |
| Cynthia papillosa <i>L.</i> | 1 | — | Corvina nigra <i>Cuv.</i> | 2-4 |
| Cynthia pomaria <i>Sav.</i> | 2 | — | Coryphaena hippurus <i>L.</i> | 5-20 |
| Cynthia rustica <i>Müll.</i> | 1 | — | Coryphaena pelagica <i>Lac.</i> | 5 |
| Diazona violacea <i>Sav.</i> | 2-5 | — | Crenilabrus griseus <i>L.</i> | ½-1 |
| Doliolum spec. | ½-1 | — | Crenilabrus mediterraneus <i>L.</i> | 1-4 |
| Leptoclinium durum <i>M. Edw.</i> | 2 | — | Crenilabrus ocellatus <i>Forsk.</i> | ½-1 |
| Leptoclinium fulgens <i>M. Edw.</i> | 2 | — | Crenilabrus pavo <i>C. V.</i> | 1-4 |
| Leptoclinium maculosum <i>M. Edw.</i> | 2 | — | Crenilabrus Roissali <i>Risso.</i> | 1 |
| Polyclinum elegans <i>Giard.</i> | 2 | — | Crenilabrus rostratus <i>Bl.</i> | ½-1 |
| Pyrosoma elegans <i>Les.</i> | 2-3 | — | Cristiceps argentatus <i>Risso.</i> | ½-1 |
| Pyrosoma giganteum <i>Les.</i> | 2-5 | — | Ctenolabrus iris <i>C. V.</i> | 2 |
| Salpa fusiformis-runcinata <i>Cham.</i> | 1-2 | — | Dactylopterus volitans <i>L.</i> | 1-5 |
| Salpa maxima-africana <i>Forsk.</i> | 2-5 | — | Dentex vulgaris <i>C. V.</i> | 3-8 |
| Salpa mucronata democretica <i>Forsk.</i> | — | 50 | *Engraulis encrasicolus <i>L.</i> | — |
| Salpa pinnata <i>Forsk.</i> | 1 | — | Exocoetus volitans <i>L.</i> | 2-5 |
| Pisces. | | | | |
| Acanthias vulgaris <i>Bp.</i> | 2-10 | — | Fierasfer acus <i>Brim.</i> | 1 |
| Acipenser sturio <i>L.</i> | 3-10 | — | Fierasfer dentatus <i>Cuv.</i> | 5 |
| Alosa vulgaris <i>Val.</i> | 3-4 | — | Gadus minutus <i>L.</i> | 1-2 |
| Alosa sardina <i>Risso.</i> | — | 50 | Gobius cruentatus <i>Gm.</i> | 1 |
| Ammodytes tobianus <i>L.</i> | — | 50 | Gobius jozo <i>L.</i> | 1 |
| *Amphioxus lanceolatus <i>Yarr.</i> | — | 50 | Gobius Lesueurii <i>Risso.</i> | 1 |
| Anguilla vulgaris <i>Flem.</i> | ½-5 | — | Gobius niger <i>L.</i> | — |
| Anthias sacer <i>Bl.</i> | 1 | — | Gobius quadrimaculatus <i>C. V.</i> | 50 |
| Apogon rex mullorum <i>Cuv.</i> | 1 | — | Heliastes chromis <i>L.</i> | 1 |
| Argentina sphyraena <i>L.</i> | 2 | — | Helmichthys diaphanus <i>Costa.</i> | 1-3 |
| Arnoglossus Boscii <i>Risso.</i> | 4 | — | Heptanchus cinereus <i>Raf.</i> | 6-20 |
| Arnoglossus Grohmanni <i>Bp.</i> | 2 | — | *Hippocampus brevisrostris <i>Cuv.</i> | — |
| Arnoglossus laterna <i>Walb.</i> | 1 | — | *Hippocampus guttulatus <i>Cuv.</i> | — |
| Atherina Boyeri <i>Risso.</i> | 1 | — | Julis Giofredi <i>Risso.</i> | 1 |
| Atherina hepsetus <i>L.</i> | 1 | — | Julis turcica <i>Risso.</i> | 1 |
| Atherina mochon <i>C. V.</i> | 1 | — | Julis vulgaris <i>Flem.</i> | 1 |
| Auxis Rochei <i>Risso.</i> | 5-10 | — | Labrax lupus <i>Cuv.</i> | 3-10 |
| Balistes capricus <i>L.</i> | 1-5 | — | Labrus festivus <i>Risso.</i> | 1-5 |
| Belone acus <i>Risso.</i> | 1-5 | — | Labrus merula <i>L.</i> | 1-5 |
| | | | Labrus turdus <i>Bl.</i> | 1-4 |
| | | | Laeviraja oxyrhynchus <i>L.</i> | 4-10 |
| | | | Lepadogaster Rafinesqui <i>Costa.</i> | — |
| | | | Lepidopus caudatus <i>Euphr.</i> | 5-10 |
| | | | Lichia amia <i>L.</i> | 3-10 |
| | | | Lichia glauca <i>L.</i> | 2 |
| | | | Lophius budegassa <i>Spin.</i> | 2-4 |

| | Fre. Cnt. | | Fre. Cnt. |
|---|------------------|---|-----------|
| Lophius piscatorius <i>L.</i> | 2-10 | Scyllium canicula <i>L.</i> | 1 |
| Macrurus coelorhynchus <i>Risso.</i> | 15 | Scyllium catulus <i>M. H.</i> | 5-8 |
| Maena smaris <i>L.</i> | 1 | Sebastes imperialis <i>C. V.</i> | 2 |
| Maena vulgaris <i>C. V.</i> | 1 | Seriola Dumerilii <i>Risso.</i> | 3 |
| Merluccius esculentus <i>Risso.</i> | 1-4 | Serranus cabrilla <i>L.</i> | 1 |
| Motella communis <i>Cuv.</i> | 2 | Serranus gigas <i>Brünn.</i> | 2-10 |
| Motella maculata <i>Costa.</i> | 5 | Serranus hepatus <i>L.</i> | 50 |
| Mugil capito <i>Cuv.</i> | 2-3 | Serranus scriba <i>L.</i> | 50 |
| Mugil cephalus <i>Cuv.</i> | 2-8 | Siphonostomus Rondeleti <i>Delar.</i> | 50 |
| Mugil chelo <i>Cuv.</i> | 2-3 | Solea Kleinii <i>Risso.</i> | 50 |
| Mullus barbatus <i>L.</i> | 1-3 | Solea lascaris <i>Bp.</i> | 1-2 |
| Mullus surmuletus <i>L.</i> | 1-3 | Solea lutea <i>Risso.</i> | 1 |
| Muraena helena <i>L.</i> | 3-15 | Solea Mangilii <i>Risso.</i> | 1 |
| Mustelus laevis <i>M. H.</i> | 5-20 | Solea monochir <i>Bp.</i> | 1 |
| Mustelus vulgaris <i>M. H.</i> | 5-20 | Solea ocellata <i>L.</i> | 1 |
| Myliobatis aquila <i>L.</i> | 2-15 | Solea vulgaris <i>Cuv.</i> | 1-2 |
| Nauerates ductor <i>Bl.</i> | 3-5 | Sphyræna vulgaris <i>C. V.</i> | 1-4 |
| Nerophis maculata <i>Raf.</i> | — 50 | Sphyrna zygaena <i>L.</i> | 30-50 |
| Nerophis ophidion <i>L.</i> | — 50 | Spinax niger <i>Cloq.</i> | 3-5 |
| Oblata melanura <i>L.</i> | 1-2 | Squatina angelus <i>Dum.</i> | 2-20 |
| Ophidium barbatum <i>L.</i> | — 50 | Stromateus fiatola <i>L.</i> | 10 |
| Ophisurus serpens <i>L.</i> | 2-5 | Stromateus microchirus <i>Bp.</i> | 1-2 |
| Orthogoriscus mola <i>L.</i> | 15-30 | Syngnathus acus <i>Mich.</i> | — 50 |
| Pagellus acarne <i>Cuv.</i> | 1 | Syngnathus Agassizii <i>Mich.</i> | — 50 |
| Pagellus erythrinus <i>Cuv.</i> | 2-5 | Syngnathus phlegon <i>Risso.</i> | 2 |
| Pagellus mormyrus <i>Cuv.</i> | 1 | Thynnus vulgaris <i>C. V.</i> | 10-50 |
| Pelamys sarda <i>Bl.</i> | 4-8 | Torpedo marmorata <i>Risso.</i> | 1-4 |
| Peristedion cataphractum <i>C. V.</i> | $\frac{1}{2}$ -4 | Torpedo ocellata <i>Raf.</i> | 1-4 |
| Phycis blennioides <i>Bl. Schn.</i> | 3-5 | Trachinus draco <i>L.</i> | 2 |
| Phycis mediterraneus <i>Delar.</i> | 3-4 | Trachinus radiatus <i>C. V.</i> | 2 |
| Plagusia picta <i>A. Costa.</i> | — 50 | Trachinus vipera <i>Cuv.</i> | 1 |
| Polyprion cernium <i>Val.</i> | 5-12 | Trachypterus spec. | 5-30 |
| Pomatomus telescopium <i>Risso.</i> | 10 | Trigla aspera <i>Rond.</i> | — 50 |
| Pristiurus melanostomus <i>Raf.</i> | 2 | Trigla corax <i>Bp.</i> | 5 |
| Raja asterias <i>M. H.</i> | 1-4 | Trigla cuculus <i>L.</i> | 4 |
| Raja marginata <i>Lac.</i> | 1-3 | Trigla lineata <i>L.</i> | 3 |
| Raja miraletus <i>L.</i> | 2-3 | Trigla lyra <i>L.</i> | 4 |
| Rhomboidichthys mancus <i>Risso.</i> | — 50 | Trigla obscura <i>L.</i> | 4 |
| Rhomboidichthys podas <i>Del.</i> | — 50 | Trygon pastinaca <i>L.</i> | 3 |
| Rhombus maximus <i>Cuv.</i> | 10-20 | Trygon violacea <i>Bp.</i> | 3-20 |
| Sargus annularis <i>L.</i> | 1 | Umbrina cirrhosa <i>L.</i> | 5-10 |
| Saurus lacerta <i>C. V.</i> | 1-3 | Uranoscopus scaber <i>L.</i> | 2-5 |
| Scomber colias <i>L.</i> | 2-3 | Xiphias gladius <i>L.</i> | 10-20 |
| Scorpaena porcus <i>L.</i> | $\frac{1}{2}$ -4 | Xyrichtus novacula <i>Cuv.</i> | 1-2 |
| Scorpaena scrofa <i>L.</i> | $\frac{1}{2}$ -4 | Zeus faber <i>L.</i> | 1-5 |